

河北省大气污染防治工作领导小组办公室文件

冀气领办〔2018〕287号

河北省大气污染防治工作领导小组办公室 关于2018年9月份全省环境空气质量 考核排名情况的通报

各市（含定州、辛集市）人民政府、县（市、区）人民政府，雄安新区管委会，省有关部门：

依据《河北省城市及县（市、区）环境空气质量通报排名和奖惩问责办法（试行）》（以下简称“办法”）有关规定，现将2018年9月份全省环境空气质量考核排名有关情况通报如下：

一、考核排名情况

（一）8个大气污染传输通道城市9月份空气质量考核排名
空气质量考核排名综合得分从好到差的顺序依次是：邢台

市、石家庄市、廊坊市、邯郸市、保定市、衡水市、沧州市、唐山市（详见附件1）。

（二）8个大气污染传输通道城市所辖134个县（市、区）9月份空气质量考核排名

空气质量考核排名综合得分前10名（从第1名到第10名）县（市、区）依次是：三河市、石家庄市井陘矿区、井陘县、赞皇县、易县、阜平县、迁西县、遵化市、平山县、石家庄市桥西区。

空气质量考核排名综合得分后10名（从倒数第1名起）县（市、区）依次是：唐县、平乡县、宁晋县、广宗县、唐山市路南区、辛集市、迁安市、武强县、望都县、鸡泽县（详见附件3）。

（三）3个非大气污染传输通道城市所辖34个县（市、区）9月份空气质量考核排名

空气质量考核排名综合得分前3名（从第1名到第3名）县（市、区）依次是：张家口市崇礼区、张北县、怀来县。

空气质量考核排名综合得分后3名（从倒数第1名起）县（市、区）依次是：卢龙县、秦皇岛市北戴河区、秦皇岛市山海关区（详见附件5）。

二、资金奖惩

按照《办法》第五条规定，资金奖惩意见如下：

一是对邢台市、石家庄市、廊坊市分别奖励 100 万元、80 万元、60 万元；对唐山市、沧州市、衡水市分别扣减 100 万元、80 万元、60 万元。

二是对三河市、石家庄市井陘矿区、井陘县、赞皇县、易县、阜平县、迁西县、遵化市、平山县、石家庄市桥西区分别奖励 50 万元、46 万元、42 万元、38 万元、34 万元、30 万元、26 万元、22 万元、18 万元、14 万元；对唐县、平乡县、宁晋县、广宗县、唐山市路南区、辛集市、迁安市、武强县、望都县、鸡泽县分别扣减 50 万元、46 万元、42 万元、38 万元、34 万元、30 万元、26 万元、22 万元、18 万元、14 万元。

三是对张家口市崇礼区、张北县、怀来县分别奖励 30 万元、20 万元、10 万元；对卢龙县、秦皇岛市抚宁区、昌黎县分别扣减 30 万元、20 万元、10 万元。（注：按照《办法》有关条款释义第五条第三款，秦皇岛市北戴河区、秦皇岛市山海关区当月 PM_{2.5} 平均浓度达标，不再进行资金扣减，相应按排序递补秦皇岛市抚宁区、昌黎县进行惩罚性资金扣减）

按照《办法》第六条规定，由省财政厅对上述相关城市及县（市、区）办理资金结算。

三、空气质量变化情况

（一）8 个大气污染传输通道城市空气质量变化情况

9 月份，按空气质量综合指数同比变化幅度由好到差的顺

序，依次是：石家庄市（下降 33.2%）、邢台市（下降 33.0%）、保定市（下降 29.7%）、邯郸市（下降 25.4%）、廊坊市（下降 22.9%）、衡水市（下降 17.5%）、唐山市（下降 17.5%）、沧州市（下降 14.3%）；PM_{2.5} 平均浓度同比变化幅度由好到差的顺序，依次是：邯郸市（下降 45.9%）、邢台市（下降 45.5%）、石家庄市（下降 42.9%）、保定市（下降 37.9%）、廊坊市（下降 29.4%）、衡水市（下降 27.8%）、唐山市（下降 22.2%）、沧州市（下降 20.4%）。

1—9 月份，按空气质量综合指数同比变化幅度由好到差的顺序，依次是：保定市（下降 24.6%）、衡水市（下降 24.0%）、邯郸市（下降 22.1%）、石家庄市（下降 19.8%）、廊坊市（下降 19.3%）、邢台市（下降 18.2%）、沧州市（下降 12.2%）、唐山市（下降 11.5%）；PM_{2.5} 平均浓度同比变化幅度由好到差的顺序，依次是：保定市（下降 30.6%）、衡水市（下降 24.0%）、廊坊市（下降 22.6%）、石家庄市（下降 22.1%）、邯郸市（下降 20.7%）、邢台市（下降 17.9%）、沧州市（下降 14.3%）、唐山市（下降 12.3%）。

（二）8 个大气污染传输通道城市所辖 134 个县（市、区） 空气质量变化情况

9 月份，按空气质量综合指数同比变化幅度由好到差的顺序，前 10 名县（市、区）依次是：三河市（下降 45.49%）、井

涪县（下降 44.78%）、灵寿县（下降 43.51%）、正定县（下降 41.93%）、赞皇县（下降 41.69%）、石家庄市井陘矿区（下降 40.60%）、石家庄市桥西区（下降 39.38%）、遵化市（下降 39.00%）、阜平县（下降 38.70%）、平山县（下降 38.17%）；空气质量综合指数同比变化幅度后 10 名县（市、区）从倒数第 1 名起依次是：广宗县（下降 1.18%）、平乡县（下降 1.94%）、枣强县（下降 3.22%）、巨鹿县（下降 4.24%）、临西县（下降 4.74%）、南宫市（下降 8.30%）、涿州市（下降 9.51%）、威县（下降 9.63%）、唐县（下降 9.91%）、武邑县（下降 10.42%）。

9 月份，按 $PM_{2.5}$ 浓度同比变化幅度由好到差的顺序，前 10 名县（市、区）依次是：三河市（下降 60.00%）、石家庄市井陘矿区（下降 58.82%）、正定县（下降 58.62%）、迁西县（下降 56.72%）、易县（下降 55.22%）、遵化市（下降 52.86%）、平山县（下降 52.78%）、井陘县（下降 52.38%）、邢台市桥东区（下降 52.24%）、赞皇县（下降 51.61%）； $PM_{2.5}$ 浓度同比变化幅度后 10 名县（市、区）从倒数第 1 名起依次是：枣强县（上升 2.56%）、武强县（持平）、河间市（持平）、广宗县（下降 4.35%）、阜城县（下降 5.00%）、故城县（下降 7.14%）、武邑县（下降 7.50%）、景县（下降 10.81%）、迁安市（下降 12.77%）、安平县（下降 13.46%）。

1—9 月份，按空气质量综合指数同比变化幅度由好到差的

顺序，前 10 名县（市、区）依次是：保定市莲池区（下降 26.50%）、衡水市桃城区（下降 24.69%）、唐山市开平区（下降 24.64%）、邯郸市丛台区（下降 23.76%）、内丘县（下降 23.59%）、遵化市（下降 23.25%）、唐山市丰南区（下降 23.13%）、保定市竞秀区（下降 22.68%）、正定县（下降 22.35%）、辛集市（下降 22.16%）；空气质量综合指数同比变化幅度后 10 名县（市、区）从倒数第 1 名起依次是：唐县（上升 1.54%）、顺平县（下降 1.28%）、安国市（下降 2.56%）、涿州市（下降 2.61%）、南和县（下降 3.21%）、涉县（下降 3.43%）、博野县（下降 4.05%）、望都县（下降 4.28%）、曲阳县（下降 4.28%）、涞水县（下降 5.23%）。

1—9 月份，按 $PM_{2.5}$ 浓度同比变化幅度由好到差的顺序，前 10 名县（市、区）依次是：唐山市开平区（下降 33.33%）、保定市莲池区（下降 31.03%）、饶阳县（下降 30.86%）、保定市竞秀区（下降 28.57%）、唐山市丰南区（下降 28.38%）、南宫市（下降 28.05%）、石家庄市桥西区（下降 27.91%）、内丘县（下降 27.27%）、东光县（下降 27.03%）、赞皇县（下降 25.88%）； $PM_{2.5}$ 平均浓度同比变化幅度后 10 名县（市、区）从倒数第 1 名起依次是：唐山市丰润区（上升 11.11%）、顺平县（上升 8.20%）、曲阳县（上升 4.84%）、保定市徐水区（上升 4.76%）、唐县（上升 4.41%）、涿州市（上升 3.77%）、涞

水县（上升 3.13%）、安国市（上升 1.56%）、博野县（持平）、保定市满城区（下降 1.59%）。

（三）3 个非大气污染传输通道城市所辖 34 个县（市、区）空气质量变化情况

9 月份，按空气质量综合指数同比变化幅度由好到差的顺序，前 3 名县（市、区）依次是：宽城满族自治县（下降 42.59%）、怀来县（下降 41.31%）、尚义县（下降 37.01%）；空气质量综合指数同比变化幅度后 3 名县（市、区）从倒数第 1 名起依次是：秦皇岛市北戴河区（上升 0.24%）、卢龙县（下降 2.40%）、秦皇岛市山海关区（下降 10.84%）。

9 月份，按 PM_{2.5} 浓度同比变化幅度由好到差的顺序，前 3 名县（市、区）依次是：宽城满族自治县（下降 51.56%）、怀来县（下降 51.16%）、张家口市下花园区（下降 47.83%）；PM_{2.5} 浓度同比变化幅度后 3 名县（市、区）从倒数第 1 名起依次是：秦皇岛市北戴河区（上升 19.23%）、卢龙县（上升 18.75%）、秦皇岛市山海关区（上升 3.45%）。

1—9 月份，按空气质量综合指数同比变化幅度由好到差的顺序，前 3 名县（市、区）依次是：宽城满族自治县（下降 23.17%）、蔚县（下降 21.47%）、昌黎县（下降 21.42%）；空气质量综合指数同比变化幅度后 3 名县（市、区）从倒数第 1 名起依次是：滦平县（上升 2.07%）、青龙满族自治县（下降

1.65%)、隆化县(下降2.13%)。

1—9月份,按PM_{2.5}浓度同比变化幅度由好到差的顺序,前3名县(市、区)依次是:沽源县(下降34.21%)、涿鹿县(下降34.00%)、张北县(下降27.78%);PM_{2.5}浓度同比变化幅度后3名县(市、区)从倒数第1名起依次是:怀安县(上升6.06%)、隆化县(上升2.56%)、滦平县(上升2.38%)。

四、预警提示

按照《办法》第八条规定,对9月份大气污染传输通道城市空气质量综合指数改善幅度和PM_{2.5}平均浓度改善幅度排名倒数第1名的沧州市予以预警提示。

对9月份大气污染传输通道城市所辖县(市、区)空气质量综合指数同比改善幅度或PM_{2.5}平均浓度同比改善幅度位列后10名的广宗县、平乡县、枣强县、巨鹿县、临西县、南官市、涿州市、威县、唐县、武邑县、武强县、河间市、阜城县、故城县、景县、迁安市、安平县予以预警提示。

对9月份非大气污染传输通道城市所辖县(市、区)空气质量综合指数同比改善幅度或PM_{2.5}平均浓度同比改善幅度后3名的秦皇岛市北戴河区、卢龙县、秦皇岛市山海关区予以预警提示。

五、通报批评

对1—9月份空气质量综合指数或PM_{2.5}月均浓度值同比不

降反升的滦平县、隆化县、唐山市丰润区、顺平县、曲阳县、保定市徐水区、唐县、涿州市、涞水县、安国市予以通报批评（剔除 PM_{2.5} 平均浓度达标的县）。

对 9 月份空气质量综合指数或 PM_{2.5} 月均浓度值同比不降反升的枣强县、卢龙县予以通报批评。

请上述市、县（市、区）严格落实“党政同责、一岗双责”要求，坚持问题导向，依法铁腕治污，逐一分析和核查，认真查找自身存在问题，制定整改方案，限期改变现状，切实推进区域大气环境质量的改善。同时由秦皇岛市政府会同第三环境监察专员办公室对月度空气质量综合指数或 PM_{2.5} 月均浓度值同比不降反升累计 3 次的卢龙县公开约谈。

- 附件：1. 8 个大气污染传输通道城市 9 月份空气质量考核排名（从好到差）
2. 8 个大气污染传输通道城市 1—9 月份空气质量综合指数和 PM_{2.5} 浓度改善幅度排名（从好到差）
3. 8 个大气污染传输通道城市所辖 134 个县（市、区）9 月份空气质量考核排名（从好到差）
4. 8 个大气污染传输通道城市所辖 134 个县（市、区）1—9 月份空气质量综合指数和 PM_{2.5} 浓度改善幅度排名（从好到差）

5. 3个非大气污染传输通道城市所辖34个县（市、区）9月份空气质量考核排名（从好到差）
6. 3个非大气污染传输通道城市所辖34个县（市、区）1—9月份空气质量综合指数和PM_{2.5}浓度改善幅度排名（从好到差）

河北省大气污染防治工作领导小组办公室

2018年11月6日

附件 1

8 个大气污染传输通道城市 9 月份空气质量

考核排名（从好到差）

| 考核排名 | 城市 | 综合指数 | 综合指数排名 | 综合指数改善幅度 | 综合指数改善幅度排名 | PM _{2.5} 浓度 (μg/m ³) | PM _{2.5} 浓度排名 | PM _{2.5} 浓度改善幅度 | PM _{2.5} 浓度改善幅度排名 | 加权得分 |
|------|-----|------|--------|----------|------------|---|------------------------|--------------------------|----------------------------|------|
| 1 | 邢台 | 5.31 | 6 | -33.0% | 2 | 36 | 1 | -45.5% | 2 | 2.6 |
| 2 | 石家庄 | 5.18 | 5 | -33.2% | 1 | 40 | 5 | -42.9% | 3 | 3.2 |
| 3 | 廊坊 | 4.48 | 2 | -22.9% | 5 | 36 | 1 | -29.4% | 5 | 3.6 |
| 4 | 邯郸 | 5.47 | 7 | -25.4% | 4 | 40 | 5 | -45.9% | 1 | 3.9 |
| 5 | 保定 | 4.98 | 4 | -29.7% | 3 | 41 | 7 | -37.9% | 4 | 4.3 |
| 6 | 衡水 | 4.47 | 1 | -17.5% | 6 | 39 | 3 | -27.8% | 6 | 4.4 |
| 7 | 沧州 | 4.79 | 3 | -14.3% | 8 | 39 | 3 | -20.4% | 8 | 6.0 |
| 8 | 唐山 | 5.91 | 8 | -17.5% | 6 | 42 | 8 | -22.2% | 7 | 7.1 |

注：1. 考核排名计算公式：（空气质量综合指数绝对值排名×20%+空气质量综合指数变化幅度排名×30%）+（PM_{2.5}平均浓度绝对值排名×20%+PM_{2.5}平均浓度变化幅度排名×30%）。

2. 加权得分越小，空气质量考核综合评价越好。

8 个大气污染传输通道城市 1-9 月份空气质量综合指数 和 PM_{2.5} 浓度改善幅度排名（从好到差）

| 城市 | 综合指数 改善幅度排名 | 综合指数 | | PM _{2.5} 浓度 改善幅度排名 | PM _{2.5} 浓度 | | 改善幅度 |
|-----|----------------|------|------|--------------------------------|----------------------|------|--------|
| | | 本期 | 上年同期 | | 本期 | 上年同期 | |
| 保定 | 1 | 6.38 | 8.46 | 1 | 59 | 85 | -30.6% |
| 衡水 | 2 | 5.56 | 7.32 | 2 | 57 | 75 | -24.0% |
| 邯郸 | 3 | 6.82 | 8.76 | 5 | 65 | 82 | -20.7% |
| 石家庄 | 4 | 7.10 | 8.85 | 4 | 67 | 86 | -22.1% |
| 廊坊 | 5 | 5.57 | 6.90 | 3 | 48 | 62 | -22.6% |
| 邢台 | 6 | 7.11 | 8.69 | 6 | 64 | 78 | -17.9% |
| 沧州 | 7 | 5.97 | 6.80 | 7 | 54 | 63 | -14.3% |
| 唐山 | 8 | 7.11 | 8.03 | 8 | 57 | 65 | -12.3% |

附件 3

8 个大气污染传输通道城市所辖 134 个县（市、区）

9 月份空气质量考核排名（从好到差）

| 考核排名 | 县（市、区） | 所在城市 | 综合指数 | 综合指数排名 | 综合指数改善幅度 | 综合指数改善幅度排名 | PM _{2.5} 浓度（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ） | PM _{2.5} 浓度排名 | PM _{2.5} 浓度改善幅度 | PM _{2.5} 浓度改善幅度排名 | PM _{2.5} 浓度改善幅度排名 | 加权得分 |
|------|--------|------|------|--------|----------|------------|--|------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|------|
| 1 | 三河市 | 廊坊市 | 3.93 | 3 | -45.49% | 1 | 30 | 5 | -60.00% | 1 | 1 | 2.2 |
| 2 | 井陉矿区 | 石家庄市 | 4.33 | 13 | -40.60% | 6 | 28 | 1 | -58.82% | 2 | 2 | 5.2 |
| 3 | 井陉县 | 石家庄市 | 4.23 | 9 | -44.78% | 2 | 30 | 5 | -52.38% | 8 | 8 | 5.8 |
| 4 | 赞皇县 | 石家庄市 | 4.07 | 4 | -41.69% | 5 | 30 | 5 | -51.61% | 10 | 10 | 6.3 |
| 5 | 易县 | 保定市 | 4.10 | 5 | -37.78% | 12 | 30 | 5 | -55.22% | 5 | 5 | 7.1 |
| 6 | 阜平县 | 保定市 | 3.69 | 1 | -38.70% | 9 | 29 | 3 | -46.30% | 18 | 18 | 8.9 |
| 7 | 迁西县 | 唐山市 | 4.44 | 17 | -33.13% | 16 | 29 | 3 | -56.72% | 4 | 4 | 10.0 |
| 8 | 遵化市 | 唐山市 | 4.77 | 46 | -39.00% | 8 | 33 | 14 | -52.86% | 6 | 6 | 16.2 |
| 9 | 平山县 | 石家庄市 | 4.73 | 40 | -38.17% | 10 | 34 | 17 | -52.78% | 7 | 7 | 16.5 |
| 10 | 桥西区 | 石家庄市 | 4.91 | 62 | -39.38% | 7 | 34 | 17 | -49.25% | 14 | 14 | 22.1 |
| 11 | 正定县 | 石家庄市 | 5.00 | 70 | -41.93% | 4 | 36 | 34 | -58.62% | 3 | 3 | 22.9 |
| 12 | 灵寿县 | 石家庄市 | 4.79 | 48 | -43.51% | 3 | 39 | 54 | -50.63% | 12 | 12 | 24.9 |
| 13 | 高碑店市 | 保定市 | 4.52 | 24 | -27.33% | 42 | 32 | 11 | -45.76% | 19 | 19 | 25.3 |
| 14 | 桥东区 | 邢台市 | 5.37 | 100 | -33.13% | 16 | 32 | 11 | -52.24% | 9 | 9 | 29.7 |
| 15 | 鹿泉区 | 石家庄市 | 4.90 | 60 | -32.41% | 21 | 36 | 34 | -47.83% | 16 | 16 | 29.9 |
| 16 | 内丘县 | 邢台市 | 4.88 | 55 | -26.84% | 45 | 35 | 21 | -48.53% | 15 | 15 | 33.2 |

| 考核排名 | 县(市、区) | 所在城市 | 综合指数 | 综合指数排名 | 综合指数改善幅度 | 综合指数改善幅度排名 | PM _{2.5} 浓度(μg/m ³) | PM _{2.5} 浓度排名 | PM _{2.5} 浓度改善幅度 | PM _{2.5} 浓度改善幅度排名 | PM _{2.5} 浓度改善幅度排名 | 加权得分 |
|------|---------|------|------|--------|----------|------------|--|------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|------|
| 17 | 容城县 | 保定市 | 4.76 | 45 | -31.61% | 23 | 35 | 21 | -36.36% | 48 | 48 | 34.5 |
| 18 | 安新县 | 保定市 | 4.26 | 12 | -27.67% | 41 | 37 | 41 | -38.33% | 40 | 40 | 34.9 |
| 19 | 固安县 | 廊坊市 | 4.73 | 40 | -29.19% | 33 | 37 | 41 | -40.32% | 32 | 32 | 35.7 |
| 20 | 大城县 | 廊坊市 | 4.69 | 38 | -22.22% | 71 | 31 | 9 | -44.64% | 21 | 21 | 37.0 |
| 21 | 香河县 | 廊坊市 | 4.12 | 6 | -30.05% | 29 | 35 | 21 | -28.57% | 77 | 77 | 37.2 |
| 22 | 文安县 | 廊坊市 | 4.16 | 8 | -25.58% | 55 | 36 | 34 | -37.93% | 43 | 43 | 37.8 |
| 23 | 高邑县 | 石家庄市 | 4.89 | 57 | -32.74% | 19 | 38 | 48 | -38.71% | 38 | 38 | 38.1 |
| 24 | 丰南区 | 唐山市 | 5.21 | 89 | -28.63% | 36 | 34 | 17 | -43.33% | 25 | 25 | 39.5 |
| 25 | 雄县 | 保定市 | 4.49 | 20 | -24.79% | 60 | 35 | 21 | -36.36% | 48 | 48 | 40.6 |
| 26 | 武安市 | 邯郸市 | 5.79 | 120 | -37.41% | 13 | 35 | 21 | -40.68% | 31 | 31 | 41.4 |
| 27 | 大厂回族自治县 | 廊坊市 | 4.14 | 7 | -25.94% | 52 | 33 | 14 | -28.26% | 78 | 78 | 43.2 |
| 28 | 新华区 | 石家庄市 | 5.03 | 74 | -38.13% | 11 | 43 | 88 | -41.89% | 28 | 28 | 44.1 |
| 29 | 曲阳县 | 保定市 | 5.02 | 72 | -31.04% | 25 | 42 | 84 | -45.45% | 20 | 20 | 44.7 |
| 30 | 曹妃甸区 | 唐山市 | 4.64 | 35 | -22.02% | 74 | 28 | 1 | -34.88% | 55 | 55 | 45.9 |
| 31 | 永清县 | 廊坊市 | 4.60 | 29 | -25.08% | 58 | 35 | 21 | -32.69% | 64 | 64 | 46.6 |
| 32 | 安次区 | 廊坊市 | 4.24 | 11 | -23.88% | 67 | 35 | 21 | -31.37% | 68 | 68 | 46.9 |
| 33 | 邱县 | 邯郸市 | 4.94 | 64 | -25.94% | 52 | 35 | 21 | -36.36% | 48 | 48 | 47.0 |
| 34 | 磁县 | 邯郸市 | 5.41 | 105 | -32.80% | 18 | 40 | 64 | -42.03% | 27 | 27 | 47.3 |
| 35 | 玉田县 | 唐山市 | 5.30 | 96 | -34.57% | 14 | 44 | 97 | -46.34% | 17 | 17 | 47.9 |
| 36 | 涞源县 | 保定市 | 3.80 | 2 | -30.53% | 26 | 35 | 21 | -14.63% | 120 | 120 | 48.4 |
| 37 | 丛台区 | 邯郸市 | 5.41 | 105 | -25.99% | 51 | 37 | 41 | -49.32% | 13 | 13 | 48.4 |
| 38 | 临漳县 | 邯郸市 | 5.12 | 82 | -22.42% | 70 | 35 | 21 | -43.55% | 24 | 24 | 48.8 |

| 考核排名 | 县(市、区) | 所在城市 | 综合指数 | 综合指数排名 | 综合指数改善幅度 | 综合指数改善幅度排名 | PM _{2.5} 浓度(μg/m ³) | PM _{2.5} 浓度排名 | PM _{2.5} 浓度改善幅度 | PM _{2.5} 浓度改善幅度排名 | PM _{2.5} 浓度改善幅度 | PM _{2.5} 浓度改善幅度排名 | 加权得分 |
|------|---------|------|------|--------|----------|------------|--|------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|------|
| 39 | 桥西区 | 邢台市 | 5.22 | 90 | -34.09% | 15 | 40 | 64 | -37.50% | 45 | 48.8 | 45 | 48.8 |
| 40 | 涞水县 | 保定市 | 4.98 | 69 | -26.33% | 47 | 39 | 54 | -40.00% | 34 | 48.9 | 34 | 48.9 |
| 41 | 开平区 | 唐山市 | 6.33 | 128 | -32.23% | 22 | 41 | 71 | -51.19% | 11 | 49.7 | 11 | 49.7 |
| 42 | 黄骅市 | 沧州市 | 4.61 | 30 | -21.73% | 77 | 38 | 48 | -38.71% | 38 | 50.1 | 38 | 50.1 |
| 43 | 满城区 | 保定市 | 4.92 | 63 | -31.38% | 24 | 41 | 71 | -33.87% | 57 | 51.1 | 57 | 51.1 |
| 44 | 莲池区 | 保定市 | 5.03 | 74 | -29.55% | 31 | 41 | 71 | -37.88% | 44 | 51.5 | 44 | 51.5 |
| 45 | 定州市 | 保定市 | 5.27 | 91 | -28.01% | 39 | 41 | 71 | -43.06% | 26 | 51.9 | 26 | 51.9 |
| 46 | 广阳区 | 廊坊市 | 4.58 | 27 | -22.11% | 73 | 35 | 21 | -30.00% | 71 | 52.8 | 71 | 52.8 |
| 47 | 桃城区 | 衡水市 | 4.33 | 13 | -20.11% | 86 | 36 | 34 | -33.33% | 60 | 53.2 | 60 | 53.2 |
| 48 | 元氏县 | 石家庄市 | 5.09 | 81 | -30.46% | 27 | 42 | 84 | -38.24% | 41 | 53.4 | 41 | 53.4 |
| 49 | 霸州市 | 廊坊市 | 4.74 | 42 | -26.28% | 48 | 37 | 41 | -28.85% | 76 | 53.8 | 76 | 53.8 |
| 50 | 涉县 | 邯郸市 | 4.35 | 15 | -21.76% | 76 | 34 | 17 | -27.66% | 83 | 54.1 | 83 | 54.1 |
| 51 | 裕华区 | 石家庄市 | 5.04 | 76 | -24.44% | 62 | 35 | 21 | -33.96% | 56 | 54.8 | 56 | 54.8 |
| 52 | 栾城区 | 石家庄市 | 5.37 | 100 | -30.44% | 28 | 43 | 88 | -41.10% | 30 | 55.0 | 30 | 55.0 |
| 53 | 竞秀区 | 保定市 | 4.89 | 57 | -29.94% | 30 | 43 | 88 | -33.85% | 58 | 55.4 | 58 | 55.4 |
| 54 | 顺平县 | 保定市 | 5.02 | 72 | -26.18% | 50 | 43 | 88 | -40.28% | 33 | 56.9 | 33 | 56.9 |
| 55 | 孟村回族自治县 | 沧州市 | 4.57 | 26 | -20.10% | 87 | 36 | 34 | -32.08% | 65 | 57.6 | 65 | 57.6 |
| 56 | 新乐市 | 石家庄市 | 5.37 | 100 | -32.71% | 20 | 48 | 118 | -39.24% | 37 | 60.7 | 37 | 60.7 |
| 57 | 盐山县 | 沧州市 | 4.39 | 16 | -19.60% | 89 | 31 | 9 | -24.39% | 98 | 61.1 | 98 | 61.1 |
| 58 | 肃宁县 | 沧州市 | 4.53 | 25 | -28.21% | 37 | 43 | 88 | -25.86% | 92 | 61.3 | 92 | 61.3 |
| 59 | 魏县 | 邯郸市 | 4.89 | 57 | -22.87% | 68 | 39 | 54 | -32.76% | 63 | 61.5 | 63 | 61.5 |
| 60 | 饶阳县 | 衡水市 | 4.51 | 22 | -24.20% | 64 | 42 | 84 | -30.00% | 71 | 61.7 | 71 | 61.7 |

| 考核 排名 | 县 (市、区) | 所在 城市 | 综合指数 | 综合指数 排名 | 综合指数 改善幅度 | 综合指数 改善幅度 排名 | PM _{2.5} 浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | PM _{2.5} 浓度 排名 | PM _{2.5} 浓度 改善幅度 | PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名 | PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名 | 加权得分 |
|----------|------------|----------|------|------------|--------------|--------------------|--|----------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------|
| 83 | 乐亭县 | 唐山市 | 5.15 | 86 | -25.90% | 54 | 46 | 111 | -29.23% | 75 | 78.1 | |
| 84 | 东光县 | 沧州市 | 4.62 | 32 | -15.69% | 107 | 39 | 54 | -23.53% | 99 | 79.0 | |
| 85 | 临城县 | 邢台市 | 4.94 | 64 | -24.81% | 59 | 43 | 88 | -21.82% | 105 | 79.6 | |
| 86 | 永年区 | 邯郸市 | 6.17 | 126 | -24.20% | 64 | 45 | 106 | -36.62% | 47 | 79.7 | |
| 87 | 滦县 | 唐山市 | 6.25 | 127 | -27.24% | 44 | 54 | 128 | -35.71% | 52 | 79.8 | |
| 88 | 深泽县 | 石家庄市 | 5.16 | 87 | -26.50% | 46 | 50 | 123 | -27.54% | 84 | 81.0 | |
| 89 | 新华区 | 沧州市 | 4.72 | 39 | -15.71% | 106 | 39 | 54 | -22.00% | 104 | 81.6 | |
| 90 | 丰润区 | 唐山市 | 5.99 | 125 | -28.09% | 38 | 39 | 54 | -15.22% | 118 | 82.6 | |
| 91 | 安平县 | 衡水市 | 4.74 | 42 | -24.52% | 61 | 45 | 106 | -13.46% | 121 | 84.2 | |
| 92 | 晋州市 | 石家庄市 | 5.51 | 110 | -25.34% | 57 | 49 | 121 | -30.00% | 71 | 84.6 | |
| 93 | 南和县 | 邢台市 | 5.30 | 96 | -13.82% | 114 | 39 | 54 | -30.36% | 70 | 85.2 | |
| 94 | 阜城县 | 衡水市 | 4.58 | 27 | -14.55% | 109 | 38 | 48 | -5.00% | 126 | 85.5 | |
| 95 | 峰峰矿区 | 邯郸市 | 5.72 | 118 | -24.34% | 63 | 44 | 97 | -27.87% | 80 | 85.9 | |
| 96 | 安国市 | 保定市 | 4.81 | 50 | -16.64% | 100 | 39 | 54 | -15.22% | 118 | 86.2 | |
| 97 | 南宫市 | 邢台市 | 4.86 | 54 | -8.30% | 125 | 36 | 34 | -21.74% | 106 | 86.9 | |
| 98 | 定兴县 | 保定市 | 5.01 | 71 | -21.96% | 75 | 46 | 111 | -25.81% | 94 | 87.1 | |
| 99 | 武邑县 | 衡水市 | 4.64 | 35 | -10.42% | 121 | 37 | 41 | -7.50% | 124 | 88.7 | |
| 100 | 无极县 | 石家庄市 | 5.50 | 109 | -26.27% | 49 | 53 | 127 | -26.39% | 90 | 88.9 | |
| 101 | 巨鹿县 | 邢台市 | 5.19 | 88 | -4.24% | 127 | 40 | 64 | -31.03% | 69 | 89.2 | |
| 102 | 任丘市 | 沧州市 | 4.80 | 49 | -20.79% | 83 | 45 | 106 | -18.18% | 112 | 89.5 | |
| 103 | 临西县 | 邢台市 | 4.82 | 52 | -4.74% | 126 | 40 | 64 | -24.53% | 97 | 90.1 | |
| 104 | 涿州市 | 保定市 | 4.85 | 53 | -9.51% | 124 | 38 | 48 | -19.15% | 111 | 90.7 | |

| 考核排名 | 县(市、区) | 所在城市 | 综合指数 | 综合指数排名 | 综合指数改善幅度 | 综合指数改善幅度排名 | PM _{2.5} 浓度(μg/m ³) | PM _{2.5} 浓度排名 | PM _{2.5} 浓度改善幅度 | PM _{2.5} 浓度改善幅度排名 | PM _{2.5} 浓度改善幅度排名 | 加权得分 |
|------|--------|------|------|--------|----------|------------|--|------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|-------|
| 105 | 故城县 | 衡水市 | 4.67 | 37 | -11.22% | 120 | 39 | 54 | -7.14% | 125 | 125 | 91.7 |
| 105 | 肥乡区 | 邯郸市 | 5.37 | 100 | -19.00% | 92 | 42 | 84 | -26.32% | 91 | 91 | 91.7 |
| 107 | 馆陶县 | 邯郸市 | 5.06 | 79 | -15.95% | 105 | 41 | 71 | -22.64% | 102 | 102 | 92.1 |
| 108 | 深州市 | 衡水市 | 4.94 | 64 | -19.54% | 90 | 44 | 97 | -20.00% | 110 | 110 | 92.2 |
| 109 | 滦南县 | 唐山市 | 5.59 | 116 | -21.49% | 79 | 46 | 111 | -28.13% | 79 | 79 | 92.8 |
| 110 | 河间市 | 沧州市 | 4.78 | 47 | -21.38% | 80 | 45 | 106 | 0.00% | 128 | 128 | 93.0 |
| 111 | 路北区 | 唐山市 | 5.93 | 124 | -18.54% | 94 | 41 | 71 | -26.79% | 87 | 87 | 93.3 |
| 112 | 柏乡县 | 邢台市 | 5.38 | 104 | -18.73% | 93 | 43 | 88 | -25.86% | 92 | 92 | 93.9 |
| 113 | 枣强县 | 衡水市 | 4.51 | 22 | -3.22% | 128 | 40 | 64 | 2.56% | 130 | 130 | 94.6 |
| 114 | 隆尧县 | 邢台市 | 5.14 | 85 | -14.33% | 111 | 41 | 71 | -22.64% | 102 | 102 | 95.1 |
| 115 | 赵县 | 石家庄市 | 5.88 | 123 | -16.48% | 102 | 49 | 121 | -33.78% | 59 | 59 | 97.1 |
| 116 | 沙河市 | 邢台市 | 6.46 | 130 | -18.12% | 95 | 48 | 118 | -31.43% | 67 | 67 | 98.2 |
| 117 | 青县 | 沧州市 | 5.13 | 84 | -19.21% | 91 | 46 | 111 | -20.69% | 107 | 107 | 98.4 |
| 118 | 新河县 | 邢台市 | 5.07 | 80 | -12.74% | 115 | 41 | 71 | -16.33% | 114 | 114 | 98.9 |
| 119 | 博野县 | 保定市 | 5.04 | 76 | -17.51% | 98 | 50 | 123 | -20.63% | 108 | 108 | 101.6 |
| 120 | 清苑区 | 保定市 | 5.86 | 122 | -20.05% | 88 | 50 | 123 | -26.47% | 89 | 89 | 102.1 |
| 121 | 鸡泽县 | 邯郸市 | 5.52 | 112 | -17.61% | 96 | 46 | 111 | -24.59% | 96 | 96 | 102.2 |
| 122 | 望都县 | 保定市 | 5.51 | 110 | -21.29% | 81 | 54 | 128 | -22.86% | 101 | 101 | 102.2 |
| 123 | 武强县 | 衡水市 | 4.97 | 68 | -14.31% | 112 | 43 | 88 | 0.00% | 128 | 128 | 103.2 |
| 124 | 迁安市 | 唐山市 | 5.29 | 94 | -11.98% | 118 | 41 | 71 | -12.77% | 122 | 122 | 105.0 |
| 125 | 辛集市 | 石家庄市 | 5.28 | 93 | -14.42% | 110 | 44 | 97 | -15.38% | 116 | 116 | 105.8 |
| 126 | 路南區 | 唐山市 | 5.82 | 121 | -16.14% | 104 | 43 | 88 | -15.69% | 115 | 115 | 107.5 |

| 考核排名 | 县(市、区) | 所在城市 | 综合指数 | 综合指数排名 | 综合指数改善幅度 | 综合指数改善幅度排名 | PM _{2.5} 浓度(μg/m ³) | PM _{2.5} 浓度排名 | PM _{2.5} 浓度改善幅度 | PM _{2.5} 浓度改善幅度排名 | 加权得分 |
|------|--------|------|------|--------|----------|------------|--|------------------------|--------------------------|----------------------------|-------|
| 127 | 广宗县 | 邢台市 | 5.04 | 76 | -1.18% | 130 | 44 | 97 | -4.35% | 127 | 111.7 |
| 128 | 宁晋县 | 邢台市 | 5.57 | 115 | -12.70% | 116 | 48 | 118 | -17.24% | 113 | 115.3 |
| 129 | 平乡县 | 邢台市 | 5.56 | 114 | -1.94% | 129 | 44 | 97 | -15.38% | 116 | 115.7 |
| 130 | 唐县 | 保定市 | 5.73 | 119 | -9.91% | 122 | 54 | 128 | -20.59% | 109 | 118.7 |

注：1. 沧县、邢台县、邯郸市复兴区 2017 年 10 月前未设置空气质量监测点位，无法计算同比变化幅度，不参与 2018 年 9 月加权排名。

2. 蠡县 2017 年 9 月空气站损坏，无法计算同比变化幅度，不参与 2018 年 9 月加权排名。

3. 考核排名计算公式：(空气质量综合指数绝对值排名×20%+空气质量综合指数改善率排名×30%) + (PM_{2.5}平均浓度绝对值排名×20%+PM_{2.5}平均浓度改善率排名×30%)。

4. 加权得分值越小，空气质量考核综合评价越好。

8 个大气污染传输通道城市所辖 134 个县（市、区）1-9 月份空气质量

综合指数和 PM_{2.5} 浓度改善幅度排名（从好到差）

| 县 (市、区) | 所在城市 | 综合指数 改善幅度 排名 | 综合指数 | | | PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名 | PM _{2.5} 浓度 | | |
|------------|------|--------------------|------|------|---------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------|
| | | | 本期 | 上年同期 | 改善幅度 | | 本期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 上年同期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 改善幅度 |
| 莲池区 | 保定市 | 1 | 6.38 | 8.68 | -26.50% | 2 | 60 | 87 | -31.03% |
| 桃城区 | 衡水市 | 2 | 5.55 | 7.37 | -24.69% | 21 | 57 | 75 | -24.00% |
| 开平区 | 唐山市 | 3 | 7.34 | 9.74 | -24.64% | 1 | 58 | 87 | -33.33% |
| 丛台区 | 邯郸市 | 4 | 6.74 | 8.84 | -23.76% | 30 | 63 | 82 | -23.17% |
| 内丘县 | 邢台市 | 5 | 7.03 | 9.2 | -23.59% | 8 | 64 | 88 | -27.27% |
| 遵化市 | 唐山市 | 6 | 6.8 | 8.86 | -23.25% | 20 | 60 | 79 | -24.05% |
| 丰南区 | 唐山市 | 7 | 6.58 | 8.56 | -23.13% | 5 | 53 | 74 | -28.38% |
| 竞秀区 | 保定市 | 8 | 6.41 | 8.29 | -22.68% | 4 | 60 | 84 | -28.57% |
| 正定县 | 石家庄市 | 9 | 7.33 | 9.44 | -22.35% | 14 | 70 | 93 | -24.73% |
| 辛集市 | 石家庄市 | 10 | 6.78 | 8.71 | -22.16% | 15 | 65 | 86 | -24.42% |
| 赞皇县 | 石家庄市 | 11 | 6.86 | 8.76 | -21.69% | 10 | 63 | 85 | -25.88% |
| 饶阳县 | 衡水市 | 12 | 5.93 | 7.57 | -21.66% | 3 | 56 | 81 | -30.86% |
| 藁城区 | 石家庄市 | 13 | 7.37 | 9.39 | -21.51% | 58 | 75 | 93 | -19.35% |
| 景县 | 衡水市 | 14 | 5.39 | 6.83 | -21.08% | 24 | 48 | 63 | -23.81% |
| 深泽县 | 石家庄市 | 15 | 7.11 | 9 | -21.00% | 62 | 73 | 90 | -18.89% |
| 安平县 | 衡水市 | 16 | 6.32 | 7.98 | -20.80% | 65 | 63 | 77 | -18.18% |

| 县 (市、区) | 所在城市 | 综合指数 改善幅度 排名 | 综合指数 | | | PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名 | PM _{2.5} 浓度 | | |
|------------|------|--------------------|------|------|---------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------|
| | | | 本期 | 上年同期 | 改善幅度 | | 本期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 上年同期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 改善幅度 |
| 武强县 | 衡水市 | 17 | 6.02 | 7.59 | -20.69% | 45 | 57 | 72 | -20.83% |
| 迁西县 | 唐山市 | 18 | 6.12 | 7.71 | -20.62% | 34 | 51 | 66 | -22.73% |
| 蠡县 | 保定市 | 19 | 6.68 | 8.41 | -20.57% | 33 | 61 | 79 | -22.78% |
| 桥西区 | 石家庄市 | 20 | 7.08 | 8.9 | -20.45% | 7 | 62 | 86 | -27.91% |
| 永年区 | 邯郸市 | 21 | 7.52 | 9.44 | -20.34% | 87 | 69 | 81 | -14.81% |
| 任丘市 | 沧州市 | 22 | 6.27 | 7.85 | -20.13% | 70 | 63 | 76 | -17.11% |
| 栾城区 | 石家庄市 | 23 | 7.19 | 9 | -20.11% | 29 | 66 | 86 | -23.26% |
| 桥东区 | 邢台市 | 24 | 7.17 | 8.96 | -19.98% | 28 | 62 | 81 | -23.46% |
| 广阳区 | 廊坊市 | 25 | 5.62 | 7.02 | -19.94% | 19 | 47 | 62 | -24.19% |
| 新华区 | 石家庄市 | 25 | 7.43 | 9.28 | -19.94% | 72 | 74 | 89 | -16.85% |
| 宁晋县 | 邢台市 | 27 | 7.21 | 8.97 | -19.62% | 59 | 72 | 89 | -19.10% |
| 井陘县 | 石家庄市 | 28 | 7.32 | 9.1 | -19.56% | 87 | 69 | 81 | -14.81% |
| 长安区 | 石家庄市 | 29 | 7.08 | 8.8 | -19.55% | 50 | 69 | 86 | -19.77% |
| 临城县 | 邢台市 | 30 | 6.89 | 8.56 | -19.51% | 80 | 73 | 86 | -15.12% |
| 安次区 | 廊坊市 | 31 | 5.53 | 6.86 | -19.39% | 24 | 48 | 63 | -23.81% |
| 裕华区 | 石家庄市 | 32 | 6.8 | 8.42 | -19.24% | 46 | 65 | 82 | -20.73% |
| 平山县 | 石家庄市 | 33 | 7.39 | 9.14 | -19.15% | 53 | 74 | 92 | -19.57% |
| 东光县 | 沧州市 | 34 | 5.97 | 7.38 | -19.11% | 9 | 54 | 74 | -27.03% |
| 曹妃甸区 | 唐山市 | 35 | 5.45 | 6.72 | -18.90% | 40 | 40 | 51 | -21.57% |
| 武邑县 | 衡水市 | 35 | 5.92 | 7.3 | -18.90% | 16 | 56 | 74 | -24.32% |
| 馆陶县 | 邯郸市 | 37 | 6.09 | 7.49 | -18.69% | 26 | 55 | 72 | -23.61% |

| 县 (市、区) | 所在城市 | 综合指数 改善幅度 排名 | 综合指数 | | | PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名 | PM _{2.5} 浓度 | | |
|------------|------|--------------------|------|------|---------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------|
| | | | 本期 | 上年同期 | 改善幅度 | | 本期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 上年同期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 改善幅度 |
| 邯山区 | 邯郸市 | 37 | 7.05 | 8.67 | -18.69% | 71 | 69 | 83 | -16.87% |
| 任县 | 邢台市 | 39 | 7.07 | 8.69 | -18.64% | 22 | 70 | 92 | -23.91% |
| 磁县 | 邯郸市 | 40 | 7.47 | 9.18 | -18.63% | 82 | 68 | 80 | -15.00% |
| 桥西区 | 邢台市 | 41 | 6.96 | 8.54 | -18.50% | 91 | 66 | 76 | -13.16% |
| 深州市 | 衡水市 | 42 | 6.31 | 7.73 | -18.37% | 13 | 61 | 82 | -25.61% |
| 灵寿县 | 石家庄市 | 43 | 7.76 | 9.48 | -18.14% | 68 | 77 | 93 | -17.20% |
| 枣强县 | 衡水市 | 44 | 6.02 | 7.34 | -17.98% | 39 | 58 | 74 | -21.62% |
| 赵县 | 石家庄市 | 45 | 7.47 | 9.1 | -17.91% | 38 | 72 | 92 | -21.74% |
| 行唐县 | 石家庄市 | 46 | 7.47 | 9.07 | -17.64% | 53 | 74 | 92 | -19.57% |
| 晋州市 | 石家庄市 | 47 | 7.47 | 9.04 | -17.37% | 47 | 74 | 93 | -20.43% |
| 盐山县 | 沧州市 | 48 | 5.71 | 6.9 | -17.25% | 18 | 50 | 66 | -24.24% |
| 新乐市 | 石家庄市 | 49 | 7.39 | 8.91 | -17.06% | 44 | 72 | 91 | -20.88% |
| 故城县 | 衡水市 | 50 | 6.02 | 7.24 | -16.85% | 63 | 61 | 75 | -18.67% |
| 玉田县 | 唐山市 | 51 | 7.46 | 8.97 | -16.83% | 64 | 67 | 82 | -18.29% |
| 柏乡县 | 邢台市 | 52 | 7.34 | 8.82 | -16.78% | 66 | 73 | 89 | -17.98% |
| 南宮市 | 邢台市 | 53 | 6.47 | 7.77 | -16.73% | 6 | 59 | 82 | -28.05% |
| 文安县 | 廊坊市 | 54 | 5.32 | 6.38 | -16.61% | 51 | 49 | 61 | -19.67% |
| 三河市 | 廊坊市 | 55 | 5.49 | 6.55 | -16.18% | 32 | 47 | 61 | -22.95% |
| 永清县 | 廊坊市 | 56 | 5.66 | 6.75 | -16.15% | 43 | 48 | 61 | -21.31% |
| 冀州区 | 衡水市 | 57 | 5.76 | 6.86 | -16.03% | 17 | 53 | 70 | -24.29% |
| 黄骅市 | 沧州市 | 58 | 5.81 | 6.91 | -15.92% | 27 | 52 | 68 | -23.53% |

| 县 (市、区) | 所在城市 | 综合指数 改善幅度 排名 | 综合指数 | | | PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名 | PM _{2.5} 浓度 | | |
|------------|------|--------------------|------|------|---------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------|
| | | | 本期 | 上年同期 | 改善幅度 | | 本期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 上年同期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 改善幅度 |
| 临漳县 | 邯郸市 | 59 | 6.46 | 7.68 | -15.89% | 96 | 60 | 68 | -11.76% |
| 乐亭县 | 唐山市 | 60 | 6 | 7.13 | -15.85% | 105 | 59 | 65 | -9.23% |
| 献县 | 沧州市 | 61 | 6.17 | 7.33 | -15.83% | 76 | 60 | 71 | -15.49% |
| 广平县 | 邯郸市 | 62 | 6.77 | 8.04 | -15.80% | 36 | 63 | 81 | -22.22% |
| 峰峰矿区 | 邯郸市 | 63 | 7.38 | 8.75 | -15.66% | 75 | 69 | 82 | -15.85% |
| 阜平县 | 保定市 | 64 | 5.81 | 6.88 | -15.55% | 49 | 55 | 69 | -20.29% |
| 高阳县 | 保定市 | 64 | 6.41 | 7.59 | -15.55% | 31 | 57 | 74 | -22.97% |
| 海兴县 | 沧州市 | 66 | 5.84 | 6.91 | -15.48% | 12 | 52 | 70 | -25.71% |
| 孟村回族自治县 | 沧州市 | 67 | 5.65 | 6.68 | -15.42% | 48 | 51 | 64 | -20.31% |
| 吴桥县 | 沧州市 | 68 | 5.85 | 6.91 | -15.34% | 41 | 55 | 70 | -21.43% |
| 新河县 | 邢台市 | 69 | 6.5 | 7.67 | -15.25% | 35 | 59 | 76 | -22.37% |
| 隆尧县 | 邢台市 | 70 | 7.23 | 8.53 | -15.24% | 22 | 70 | 92 | -23.91% |
| 深南县 | 唐山市 | 71 | 6.3 | 7.43 | -15.21% | 105 | 59 | 65 | -9.23% |
| 阜城县 | 衡水市 | 72 | 6.04 | 7.12 | -15.17% | 77 | 55 | 65 | -15.38% |
| 清河县 | 邢台市 | 73 | 5.99 | 7.05 | -15.04% | 42 | 59 | 75 | -21.33% |
| 鸡泽县 | 邯郸市 | 74 | 6.79 | 7.99 | -15.02% | 67 | 67 | 81 | -17.28% |
| 运河区 | 沧州市 | 75 | 5.91 | 6.95 | -14.96% | 60 | 51 | 63 | -19.05% |
| 定州市 | 保定市 | 76 | 6.94 | 8.14 | -14.74% | 55 | 62 | 77 | -19.48% |
| 肃宁县 | 沧州市 | 77 | 6.52 | 7.64 | -14.66% | 109 | 66 | 72 | -8.33% |
| 青县 | 沧州市 | 78 | 6.05 | 7.08 | -14.55% | 114 | 58 | 62 | -6.45% |
| 滦县 | 唐山市 | 79 | 7.52 | 8.75 | -14.06% | 82 | 68 | 80 | -15.00% |

| 县 (市、区) | 所在城市 | 综合指数 改善幅度 排名 | 综合指数 | | | PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名 | PM _{2.5} 浓度 | | |
|------------|------|--------------------|------|------|---------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------|
| | | | 本期 | 上年同期 | 改善幅度 | | 本期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 上年同期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 改善幅度 |
| 曲周县 | 邯郸市 | 80 | 6.62 | 7.7 | -14.03% | 108 | 62 | 68 | -8.82% |
| 鹿泉区 | 石家庄市 | 81 | 7.34 | 8.53 | -13.95% | 79 | 67 | 79 | -15.19% |
| 武安市 | 邯郸市 | 81 | 7.96 | 9.25 | -13.95% | 101 | 66 | 74 | -10.81% |
| 泊头市 | 沧州市 | 83 | 6.03 | 7 | -13.86% | 57 | 58 | 72 | -19.44% |
| 古冶区 | 唐山市 | 84 | 7.61 | 8.83 | -13.82% | 55 | 62 | 77 | -19.48% |
| 大厂回族自治县 | 廊坊市 | 85 | 5.54 | 6.42 | -13.71% | 100 | 49 | 55 | -10.91% |
| 霸州市 | 廊坊市 | 86 | 6.07 | 7.03 | -13.66% | 97 | 55 | 62 | -11.29% |
| 香河县 | 廊坊市 | 86 | 5.56 | 6.44 | -13.66% | 89 | 50 | 58 | -13.79% |
| 威县 | 邢台市 | 88 | 6.67 | 7.72 | -13.60% | 10 | 63 | 85 | -25.88% |
| 平乡县 | 邢台市 | 89 | 6.91 | 7.99 | -13.52% | 82 | 68 | 80 | -15.00% |
| 新华区 | 沧州市 | 90 | 5.94 | 6.86 | -13.41% | 77 | 55 | 65 | -15.38% |
| 广宗县 | 邢台市 | 91 | 6.79 | 7.82 | -13.17% | 60 | 68 | 84 | -19.05% |
| 固安县 | 廊坊市 | 92 | 5.74 | 6.61 | -13.16% | 74 | 51 | 61 | -16.39% |
| 临西县 | 邢台市 | 93 | 6.27 | 7.21 | -13.04% | 37 | 61 | 78 | -21.79% |
| 高邑县 | 石家庄市 | 94 | 7.59 | 8.71 | -12.86% | 94 | 72 | 82 | -12.20% |
| 涞源县 | 保定市 | 95 | 6.11 | 7.01 | -12.84% | 113 | 54 | 58 | -6.90% |
| 容城县 | 保定市 | 96 | 6.76 | 7.74 | -12.66% | 102 | 61 | 68 | -10.29% |
| 元氏县 | 石家庄市 | 97 | 7.61 | 8.71 | -12.63% | 116 | 74 | 79 | -6.33% |
| 井陘矿区 | 石家庄市 | 98 | 7.56 | 8.65 | -12.60% | 104 | 68 | 75 | -9.33% |
| 迁安市 | 唐山市 | 99 | 6.17 | 7.05 | -12.48% | 89 | 50 | 58 | -13.79% |
| 路北区 | 唐山市 | 100 | 7.18 | 8.2 | -12.44% | 85 | 57 | 67 | -14.93% |

| 县 (市、区) | 所在城市 | 综合指数 改善幅度 排名 | 综合指数 | | | PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名 | PM _{2.5} 浓度 | | |
|------------|------|--------------------|------|------|---------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------|
| | | | 本期 | 上年同期 | 改善幅度 | | 本期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 上年同期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 改善幅度 |
| 无极县 | 石家庄市 | 101 | 7.66 | 8.74 | -12.36% | 118 | 78 | 83 | -6.02% |
| 肥乡区 | 邯郸市 | 102 | 7.02 | 7.99 | -12.14% | 91 | 66 | 76 | -13.16% |
| 路南區 | 唐山市 | 103 | 7.05 | 8.01 | -11.99% | 99 | 57 | 64 | -10.94% |
| 南皮县 | 沧州市 | 104 | 5.86 | 6.65 | -11.88% | 93 | 54 | 62 | -12.90% |
| 大城县 | 廊坊市 | 105 | 5.7 | 6.44 | -11.49% | 51 | 49 | 61 | -19.67% |
| 徐水区 | 保定市 | 106 | 6.79 | 7.67 | -11.47% | 128 | 66 | 63 | 4.76% |
| 高碑店市 | 保定市 | 107 | 6.29 | 7.1 | -11.41% | 120 | 60 | 62 | -3.23% |
| 成安县 | 邯郸市 | 108 | 6.75 | 7.57 | -10.83% | 110 | 58 | 63 | -7.94% |
| 邱县 | 邯郸市 | 109 | 6.39 | 7.14 | -10.50% | 95 | 59 | 67 | -11.94% |
| 河间市 | 沧州市 | 110 | 6.43 | 7.17 | -10.32% | 117 | 61 | 65 | -6.15% |
| 魏县 | 邯郸市 | 111 | 6.31 | 7 | -9.86% | 115 | 59 | 63 | -6.35% |
| 安新县 | 保定市 | 112 | 6.24 | 6.91 | -9.70% | 119 | 58 | 61 | -4.92% |
| 易县 | 保定市 | 113 | 6.67 | 7.38 | -9.62% | 69 | 58 | 70 | -17.14% |
| 清苑区 | 保定市 | 114 | 7.25 | 8.01 | -9.49% | 103 | 64 | 71 | -9.86% |
| 巨鹿县 | 邢台市 | 115 | 6.76 | 7.42 | -8.89% | 81 | 62 | 73 | -15.07% |
| 沙河市 | 邢台市 | 116 | 8.06 | 8.81 | -8.51% | 73 | 75 | 90 | -16.67% |
| 雄县 | 保定市 | 117 | 6.52 | 7.12 | -8.43% | 110 | 58 | 63 | -7.94% |
| 定兴县 | 保定市 | 118 | 6.49 | 7.03 | -7.68% | 107 | 61 | 67 | -8.96% |
| 满城区 | 保定市 | 119 | 6.91 | 7.47 | -7.50% | 122 | 62 | 63 | -1.59% |
| 丰润区 | 唐山市 | 120 | 7.84 | 8.41 | -6.78% | 131 | 60 | 54 | 11.11% |
| 大名县 | 邯郸市 | 121 | 6.37 | 6.76 | -5.77% | 85 | 57 | 67 | -14.93% |

| 县 (市、区) | 所在城市 | 综合指数 改善幅度 排名 | 综合指数 | | | PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名 | PM _{2.5} 浓度 | | |
|------------|------|--------------------|------|------|--------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------|
| | | | 本期 | 上年同期 | 改善幅度 | | 本期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 上年同期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 改善幅度 |
| 涞水县 | 保定市 | 122 | 7.06 | 7.45 | -5.23% | 125 | 66 | 64 | 3.13% |
| 曲阳县 | 保定市 | 123 | 7.15 | 7.47 | -4.28% | 129 | 65 | 62 | 4.84% |
| 望都县 | 保定市 | 123 | 6.94 | 7.25 | -4.28% | 112 | 66 | 71 | -7.04% |
| 博野县 | 保定市 | 125 | 6.64 | 6.92 | -4.05% | 123 | 65 | 65 | 0.00% |
| 涉县 | 邯郸市 | 126 | 6.47 | 6.7 | -3.43% | 121 | 57 | 58 | -1.72% |
| 南和县 | 邢台市 | 127 | 7.23 | 7.47 | -3.21% | 98 | 72 | 81 | -11.11% |
| 涿州市 | 保定市 | 128 | 6.35 | 6.52 | -2.61% | 126 | 55 | 53 | 3.77% |
| 安国市 | 保定市 | 129 | 6.84 | 7.02 | -2.56% | 124 | 65 | 64 | 1.56% |
| 顺平县 | 保定市 | 130 | 6.94 | 7.03 | -1.28% | 130 | 66 | 61 | 8.20% |
| 唐县 | 保定市 | 131 | 7.25 | 7.14 | 1.54% | 127 | 71 | 68 | 4.41% |

注：1. 沧县、邢台县、邯郸市复兴区 2017 年 10 月前未设置空气质量监测点位，无法计算同比变化幅度。
2. 蠡县空气站 2017 年 9 月损坏，计算其 2018 年 1-9 月变化幅度所用 2017 年 1-9 月数据实为 2017 年 1-6 月数据。

附件 5

3 个非大气污染传输通道城市所辖 34 个县（市、区）

9 月份空气质量考核排名（从好到差）

| 考核排名 | 县（市、区） | 所在城市 | 综合指数 | 综合指数排名 | 综合指数改善幅度 | 综合指数改善幅度排名 | PM _{2.5} 浓度（μg/m ³ ） | PM _{2.5} 浓度排名 | PM _{2.5} 浓度改善幅度 | PM _{2.5} 浓度改善幅度排名 | PM _{2.5} 浓度改善幅度 | PM _{2.5} 浓度改善幅度排名 | 加权得分 |
|------|---------|------|------|--------|----------|------------|--|------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|------|
| 1 | 崇礼区 | 张家口市 | 1.97 | 1 | -31.36% | 8 | 15 | 1 | -40.00% | 10 | 5.8 | | |
| 2 | 张北县 | 张家口市 | 2.70 | 4 | -36.02% | 4 | 20 | 6 | -39.39% | 12 | 6.8 | | |
| 3 | 怀来县 | 张家口市 | 3.41 | 21 | -41.31% | 2 | 21 | 9 | -51.16% | 2 | 7.2 | | |
| 4 | 赤城县 | 张家口市 | 2.61 | 3 | -29.65% | 11 | 22 | 12 | -40.54% | 9 | 9.0 | | |
| 5 | 涿鹿县 | 张家口市 | 2.92 | 11 | -28.78% | 12 | 22 | 12 | -43.59% | 6 | 10.0 | | |
| 6 | 兴隆县 | 承德市 | 3.38 | 19 | -31.44% | 7 | 23 | 17 | -45.24% | 4 | 10.5 | | |
| 7 | 万全区 | 张家口市 | 2.90 | 10 | -27.86% | 13 | 20 | 6 | -39.39% | 12 | 10.7 | | |
| 8 | 阳原县 | 张家口市 | 2.88 | 8 | -30.10% | 10 | 21 | 9 | -38.24% | 15 | 10.9 | | |
| 9 | 沽源县 | 张家口市 | 2.88 | 8 | -27.46% | 15 | 23 | 17 | -43.90% | 5 | 11.0 | | |
| 10 | 下花园区 | 张家口市 | 3.87 | 25 | -33.16% | 5 | 24 | 20 | -47.83% | 3 | 11.4 | | |
| 11 | 宽城满族自治县 | 承德市 | 3.99 | 27 | -42.59% | 1 | 31 | 29 | -51.56% | 1 | 11.8 | | |
| 12 | 尚义县 | 张家口市 | 3.08 | 13 | -37.01% | 3 | 23 | 17 | -36.11% | 17 | 12.0 | | |
| 13 | 双桥区 | 承德市 | 3.39 | 20 | -21.16% | 26 | 18 | 4 | -40.00% | 10 | 15.6 | | |
| 14 | 桥西区 | 张家口市 | 2.83 | 6 | -22.04% | 23 | 16 | 2 | -27.27% | 25 | 16.0 | | |
| 15 | 鹰手营子矿区 | 承德市 | 4.30 | 29 | -30.76% | 9 | 30 | 27 | -42.31% | 7 | 16.0 | | |
| 16 | 蔚县 | 张家口市 | 2.99 | 12 | -22.14% | 22 | 22 | 12 | -33.33% | 18 | 16.8 | | |
| 17 | 宣化区 | 张家口市 | 3.29 | 16 | -27.53% | 14 | 26 | 23 | -36.59% | 16 | 16.8 | | |

| 考核排名 | 县(市、区) | 所在城市 | 综合指数 | 综合指数排名 | 综合指数改善幅度 | 综合指数改善幅度排名 | PM _{2.5} 浓度(μg/m ³) | PM _{2.5} 浓度排名 | PM _{2.5} 浓度改善幅度 | PM _{2.5} 浓度改善幅度排名 | PM _{2.5} 浓度改善幅度排名 | 加权得分 |
|------|------------|------|------|--------|----------|------------|--|------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|------|
| 18 | 滦平县 | 承德市 | 3.34 | 17 | -24.43% | 18 | 24 | 20 | -38.46% | 14 | 14 | 17.0 |
| 19 | 承德县 | 承德市 | 3.90 | 26 | -25.71% | 17 | 27 | 24 | -41.30% | 8 | 8 | 17.5 |
| 20 | 丰宁满族自治县 | 承德市 | 2.84 | 7 | -20.67% | 28 | 20 | 6 | -28.57% | 23 | 23 | 17.9 |
| 21 | 围场满族蒙古族自治县 | 承德市 | 3.21 | 15 | -22.46% | 21 | 22 | 12 | -29.03% | 22 | 22 | 18.3 |
| 22 | 隆化县 | 承德市 | 3.37 | 18 | -21.63% | 24 | 22 | 12 | -31.25% | 20 | 20 | 19.2 |
| 23 | 康保县 | 张家口市 | 2.26 | 2 | -15.67% | 30 | 17 | 3 | -5.56% | 31 | 31 | 19.3 |
| 24 | 桥东区 | 张家口市 | 2.79 | 5 | -21.19% | 25 | 21 | 9 | -12.50% | 30 | 30 | 19.3 |
| 25 | 平泉市 | 承德市 | 3.74 | 23 | -32.25% | 6 | 27 | 24 | -27.03% | 27 | 27 | 19.3 |
| 26 | 双滦区 | 承德市 | 3.52 | 22 | -15.59% | 31 | 18 | 4 | -33.33% | 18 | 18 | 19.9 |
| 27 | 怀安县 | 张家口市 | 3.15 | 14 | -20.85% | 27 | 24 | 20 | -27.27% | 25 | 25 | 22.4 |
| 28 | 昌黎县 | 秦皇岛市 | 4.68 | 33 | -26.65% | 16 | 42 | 33 | -31.15% | 21 | 21 | 24.3 |
| 29 | 青龙满族自治县 | 秦皇岛市 | 3.82 | 24 | -23.45% | 19 | 32 | 31 | -23.81% | 28 | 28 | 25.1 |
| 30 | 海港区 | 秦皇岛市 | 4.48 | 31 | -18.99% | 29 | 28 | 26 | -28.21% | 24 | 24 | 27.3 |
| 31 | 抚宁区 | 秦皇岛市 | 4.52 | 32 | -23.39% | 20 | 38 | 32 | -19.15% | 29 | 29 | 27.5 |
| 32 | 山海关区 | 秦皇岛市 | 4.36 | 30 | -10.84% | 32 | 30 | 27 | 3.45% | 32 | 32 | 30.6 |
| 33 | 北戴河区 | 秦皇岛市 | 4.25 | 28 | 0.24% | 34 | 31 | 29 | 19.23% | 34 | 34 | 31.8 |
| 34 | 卢龙县 | 秦皇岛市 | 5.69 | 34 | -2.40% | 33 | 57 | 34 | 18.75% | 33 | 33 | 33.4 |

附件 6

3 个非大气污染传输通道城市所辖 34 个县（市、区）1-9 月份空气质量 综合指数和 PM_{2.5} 浓度改善幅度排名（从好到差）

| 县 (市、区) | 所在城市 | 综合指数 改善幅度 排名 | 综合指数 | | | PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名 | PM _{2.5} 浓度 | | |
|------------|------|--------------------|------|------|---------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|
| | | | 本期 | 上年同期 | 改善幅度 | | 本期 (μg/m ³) | 上年同期 (μg/m ³) | 改善幅度 |
| 宽城满族自治县 | 承德市 | 1 | 5.34 | 6.95 | -23.17% | 4 | 48 | 65 | -26.15% |
| 蔚县 | 张家口市 | 2 | 4.90 | 6.24 | -21.47% | 7 | 38 | 50 | -24.00% |
| 昌黎县 | 秦皇岛市 | 3 | 5.76 | 7.33 | -21.42% | 12 | 52 | 65 | -20.00% |
| 怀来县 | 张家口市 | 4 | 4.54 | 5.64 | -19.50% | 8 | 34 | 44 | -22.73% |
| 尚义县 | 张家口市 | 5 | 3.85 | 4.56 | -15.57% | 20 | 32 | 37 | -13.51% |
| 沽源县 | 张家口市 | 6 | 3.37 | 3.98 | -15.33% | 1 | 25 | 38 | -34.21% |
| 崇礼区 | 张家口市 | 7 | 2.61 | 3.07 | -14.98% | 5 | 20 | 27 | -25.93% |
| 山海关区 | 秦皇岛市 | 8 | 5.10 | 5.97 | -14.57% | 26 | 38 | 42 | -9.52% |
| 承德县 | 承德市 | 9 | 4.95 | 5.77 | -14.21% | 13 | 42 | 52 | -19.23% |
| 北戴河区 | 秦皇岛市 | 10 | 4.60 | 5.35 | -14.02% | 22 | 36 | 41 | -12.20% |
| 卢龙县 | 秦皇岛市 | 11 | 6.52 | 7.57 | -13.87% | 23 | 60 | 68 | -11.76% |
| 抚宁区 | 秦皇岛市 | 12 | 5.81 | 6.73 | -13.67% | 21 | 50 | 57 | -12.28% |
| 平泉市 | 承德市 | 13 | 5.05 | 5.82 | -13.23% | 30 | 44 | 45 | -2.22% |
| 围场满族蒙古族自治县 | 承德市 | 14 | 4.23 | 4.87 | -13.14% | 19 | 35 | 41 | -14.63% |
| 鹰手营子矿区 | 承德市 | 15 | 5.47 | 6.24 | -12.34% | 18 | 45 | 53 | -15.09% |
| 下花园区 | 张家口市 | 16 | 4.77 | 5.43 | -12.15% | 10 | 36 | 46 | -21.74% |
| 丰宁满族自治县 | 承德市 | 17 | 4.07 | 4.63 | -12.10% | 6 | 34 | 45 | -24.44% |

| 县 (市、区) | 所在城市 | 综合指数 | | | PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名 | PM _{2.5} 浓度 | | |
|------------|------|------|------|---------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------|
| | | 本期 | 上年同期 | 改善幅度 | | 本期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 上年同期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 改善幅度 |
| 康保县 | 张家口市 | 2.90 | 3.29 | -11.85% | 13 | 21 | 26 | -19.23% |
| 宣化区 | 张家口市 | 4.35 | 4.9 | -11.22% | 9 | 35 | 45 | -22.22% |
| 赤城县 | 张家口市 | 3.17 | 3.57 | -11.20% | 11 | 26 | 33 | -21.21% |
| 海港区 | 秦皇岛市 | 5.47 | 6.15 | -11.06% | 17 | 39 | 46 | -15.22% |
| 张北县 | 张家口市 | 3.59 | 3.99 | -10.03% | 3 | 26 | 36 | -27.78% |
| 万全区 | 张家口市 | 4.18 | 4.58 | -8.73% | 15 | 33 | 40 | -17.50% |
| 涿鹿县 | 张家口市 | 4.24 | 4.58 | -7.42% | 2 | 33 | 50 | -34.00% |
| 怀安县 | 张家口市 | 4.26 | 4.58 | -6.99% | 34 | 35 | 33 | 6.06% |
| 双桥区 | 承德市 | 4.50 | 4.8 | -6.25% | 27 | 32 | 35 | -8.57% |
| 桥西区 | 张家口市 | 4.00 | 4.25 | -5.88% | 16 | 26 | 31 | -16.13% |
| 双滦区 | 承德市 | 4.52 | 4.8 | -5.83% | 29 | 30 | 32 | -6.25% |
| 兴隆县 | 承德市 | 4.87 | 5.07 | -3.94% | 28 | 38 | 41 | -7.32% |
| 阳原县 | 张家口市 | 4.16 | 4.32 | -3.70% | 25 | 33 | 37 | -10.81% |
| 桥东区 | 张家口市 | 4.19 | 4.35 | -3.68% | 24 | 31 | 35 | -11.43% |
| 隆化县 | 承德市 | 4.59 | 4.69 | -2.13% | 33 | 40 | 39 | 2.56% |
| 青龙满族自治县 | 秦皇岛市 | 5.35 | 5.44 | -1.65% | 31 | 48 | 49 | -2.04% |
| 滦平县 | 承德市 | 4.92 | 4.82 | 2.07% | 32 | 43 | 42 | 2.38% |

抄报：省大气污染防治工作领导小组组长、副组长及成员。

抄送：省纪委、省委组织部、省委宣传部，各市、县（市、区）党委、雄安新区党工委，省环保厅驻各市环境监察专员办公室。

河北省大气污染防治工作领导小组办公室 2018年11月9日印发
